

L'UFR Sciences du vivant est la deuxième composante de l'université Paris Diderot en nombre d'étudiants. Elle forme chaque année plus de 2200 étudiants, de la licence au doctorat. Ses objectifs de formation et de recherche sont d'appréhender la description et la compréhension du vivant à de multiples niveaux d'organisation biologique, de la molécule à l'écosystème.

CHIFFRES CLÉS

2 LICENCES

10 MASTERS

19 LABORATOIRES

9 PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

implantées sur le campus Paris Diderot

3 labellisées IBISA

1 animalerie

3 LABEX

GrEx | Who Am I ? | Dynamo

1800
ÉTUDIANTS

430
DOCTORANTS

211
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

111
PERSONNELS TECHNIQUES
ET ADMINISTRATIFS

SCIENCES DU VIVANT

FORMATIONS ÉLIGIBLES AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

- La licence professionnelle Microbiologie industrielle et biotechnologies
- La licence Sciences de la vie
- Le master Approches interdisciplinaires et innovantes de la recherche et de l'enseignement
- Le master Écologie et biogéosciences
- Le master In silico drug design (Conception de médicaments assistée par ordinateur)
- Le master Toxicologie et écotoxicologie
- Le master Biochimie, cellules, cibles thérapeutiques
- Le master Biologie cellulaire, physiologie, pathologies
- Le master Infectiologie : microbiologie, virologie, immunologie
- Le master Biologie, informatique, bio-informatique
- Le master Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation spécialité sciences de la vie et de la terre
- Le master Génétique

MÉTIERS VISÉS

- Acteur de la recherche dans le domaine de l'innovation thérapeutique et/ou orienté vers le développement de molécules pharmacologiques
- Attaché de recherche clinique
- Chargé de pharmacovigilance
- Chercheur (secteur privé ou public) ou enseignant-chercheur
- Évaluateur de matières premières
- Ingénieur d'études en biologie
- Ingénieur recherche et développement
- Journaliste scientifique
- Toxicologue

INVESTISSEMENTS RENDUS POSSIBLES GRÂCE AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

- L'achat de matériels consommables ou permettant la maintenance du parc instrumental (matériel de paillasse, agitateurs magnétiques chauffants,...).
- Le renouvellement du matériel d'enseignement numérique.

COMPÉTENCES ACQUISES

- Maîtriser les principaux concepts de la biologie moderne
- Développer des outils logiciels dédiés à l'exploration et l'exploitation des données du vivant
- Maîtriser les techniques et méthodes de la bio-informatique (biostatistique, langage de programmation, bases de données, modélisation moléculaire, méthodes dédiées à la fouille des données)
- Concevoir des solutions méthodologiques et scientifiques en incluant l'analyse et la synthèse des informations scientifiques, techniques, opérationnelles et interdisciplinaires, le choix d'un plan expérimental et le plan d'analyse des données pour l'aboutissement des projets de recherche et développement
- Utiliser une panoplie d'appareillages scientifiques (instrumentations de pointe) dans le domaine de la biologie pour répondre aux problématiques dans les domaines tels que l'imagerie, la cytométrie, la génomique, la transcriptomique, la protéomique, les productions à grande échelle,...

CONTACT

UFR : Isabelle Jista | isabelle.jista@univ-paris-diderot.fr | 01 57 27 82 37

Agence comptable : Jean-Claude Njiwa | jean-claude.njiwa@univ-paris-diderot.fr | 01 57 27 54 59